



Easy-N300 Range Extender TEW-736RE (V1.0R)

Das Modell TEW-736RE des TRENDnet Easy-N300 Range Extender erweitert die Abdeckung ihres vorhandenen W-LAN n Netzwerks. Das Setup ist einfach und erfordert keine Treiberinstallationen. Einfach die W-LAN geschütztes Setup (WPS) Taste auf dem Router oder Accesspoint drücken, und danach auf dem TWE-736RE und fertig - der 300Mbit/s Easy-N Range Extender erweitert nun ihr Hochgeschwindigkeits W-LAN N Netzwerk über einen großen Bereich hinweg.

Die Mehrfach-Eingang/Ausgang (MIMO) Technologie verbessert die W-LAN Abdeckung mit einem hochleistungsfähigen 300MBit/s W-LAN Netzwerk enorm. Die erweiterte Verschlüsselung schützt ihre Daten und die W-LAN Multimedia (WMM) Qualitätsservice-Technologie gibt Audio- und Video-Traffic den Vorrang. Zur einfachen Problemlösung verdeutlichen LED-Anzeigen den Status des Geräts und der Anschlüsse.

EIGENSCHAFTEN

- 1-Facher 10/100MBit/s Ethernet
- 1x Wi-Fi geschützten Setup (WPS) Taste
- 2 x 2dBi abnehmbare Antennen
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.11n und IEEE 802.11b/g
- Kompakter hochleistungsfähiger W-LAN N Range Extender
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung *
- Energieeinsparung von bis zu 50% dank GREENnetTechnologie
- Unterstützt erweiterte W-LAN Verschlüsselung bis zu WPA2-PSK
- One-touch W-LAN sicheres Setup mit der Wi-Fi geschützten Setup (WPS) Taste
- Geringe Störempfindlichkeit und guter Empfang garantieren verlässliche Leistung
- W-LAN für Innen bis zu 100 meters (328 ft.)*
- W-LAN für Außen bis zu 300 meters (984 ft.)*
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

*Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

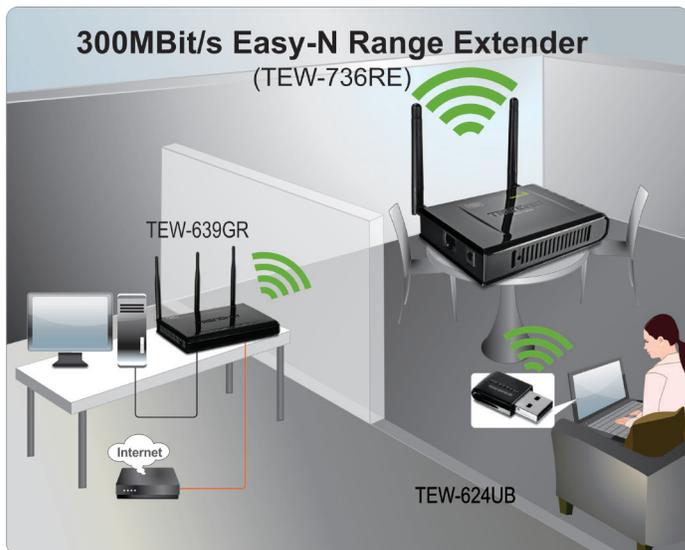
HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Facher 10/100MBit/s Auto-MDIX LAN
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Stromversorgung), , LAN, WPS, und Wireless (Dratlose)
Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • Rücksetztaste-Setzt auf Werkseinstellungen zurück • WPS Taste- aktiviert die WPS Funktion
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz • Ausgang : 12 V DC 0.5A Externes Netzteil
Dimensions (LxWxH)	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 145 g (5.1 oz.)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionieren : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Lagerung : -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% nicht kondensierend

DRATLOSE

Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • OFDM und CCK
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2dBi abnehmbare Antennen
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 - 2.462GHz FCC • 2.412 – 2.472GHz ETSI
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: biz zu 11MBit/s • 802.11g: biz zu 54MBit/s • 802.11n: biz zu 300MBit/s
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 18dBm (normal) @ 11MBit/s • 802.11g: 15dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: 15dBm (normal) @ 300MBit/s
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -84dBm (normal) @ 11MBit/s • 802.11g: -72dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: -68dBm (normal) @ 300MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK (32/64-Bit)
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TEW-736RE

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

Netzteil (12V DC, 0.5A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-AI770B Omnidirektionale Duale 7dBi-Zimmerantenne

TEW-639GR 300 MBit/s Wireless-N Gigabit-Router

TEW-731BR 300 MBit/s Wireless-N Home-Router

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDNET

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com